Carpenter Street Enhancements

DelDOT Transportation Enhancements (TE) Program

The TE Program, established through federal legislation, is a community based program that is intended to encourage community pedestrian mobility and ease the flow of vehicular traffic while promoting safety for residents and pedestrians.

Proposed Improvements

- Designate the direction of one-way traffic flow from Van Buren Street to North Jackson Street.
- Incorporate a “Green Alley” design. Install porous concrete to allow runoff to infiltrate the soil under the surface and eliminate standing water concerns.
- Improve lighting for pedestrian and bicycle safety. Using energy efficient, dark sky compliant light fixtures to brightening the area of the project and discourage illicit activity.
- Increase Neighborhood appeal by accenting the area with streetscape improvements that are consistent with other city neighborhood street beautification projects.

Schedule

Final Construction Plans	Spring 2012
Begin Construction	Fall 2012

Ensanchamiento de la Calle Carpenter

DelDOT Transportation Programa de Ensanchamiento de Calles

El Programa TE, establecido a través de una legislación Federal, es un programa para la comunidad que intenta fomentar la movilidad peatonal y facilitar el flujo del tráfico vehicular en la zona. Esta idea es una iniciativa que pretende impulsar la seguridad tanto para residentes como para peatones.

Propuestas

- Diseñar el flujo de tráfico para que sea de una sola vía desde la calle Van Buren hasta la calle Jackson.

- Integrar un diseño de “Callejón Verde”. Instalar un pavimento de ladrillos que permita la filtración del agua en la tierra para que así no queden pozas de aguas.

- Mejorar la iluminación para que peatones y ciclistas transiten más seguros. Usar la energía de manera eficiente, iluminar las aéreas que quedan oscuras para así desalentar las actividades ilícitas y la delincuencia.

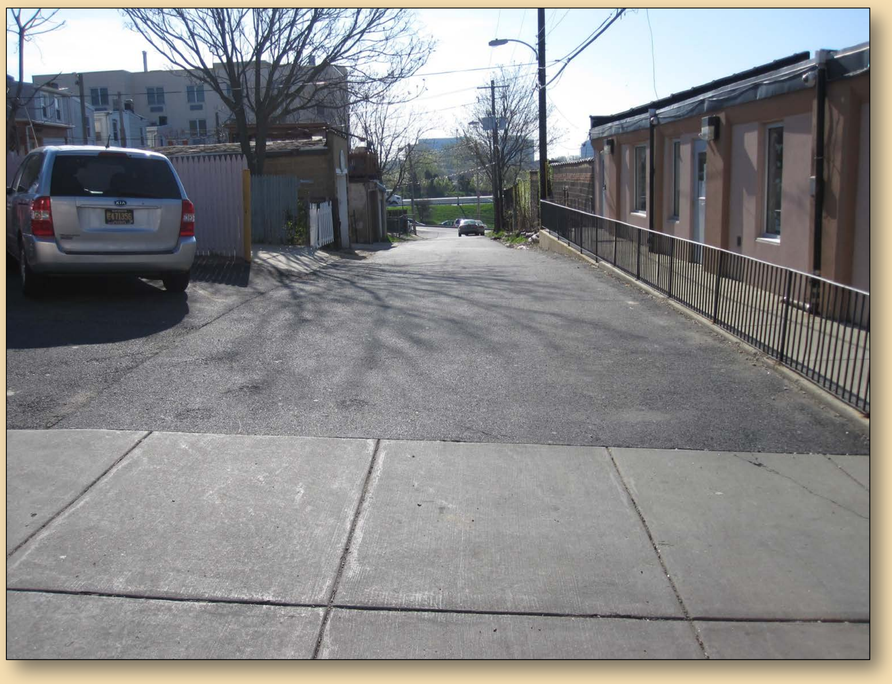
- Incrementar la atracción del vecindario acentuando en la mejora da las obras para que sea consecuente con otros proyectos de embellecimiento de la ciudad.

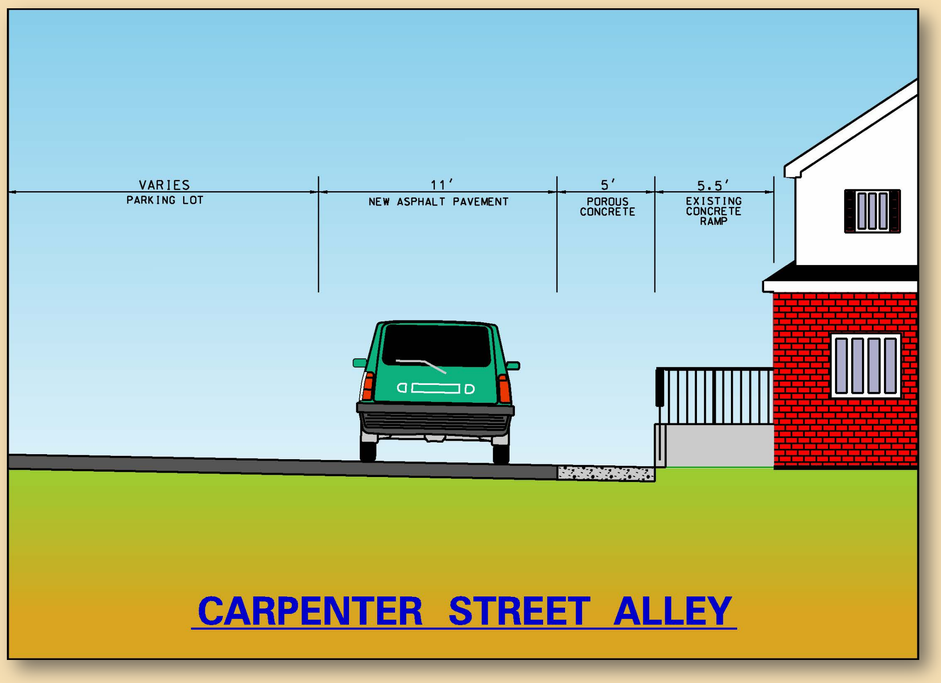
Schedule

Final Construction Plans	Spring 2012
Begin Construction	Fall 2012

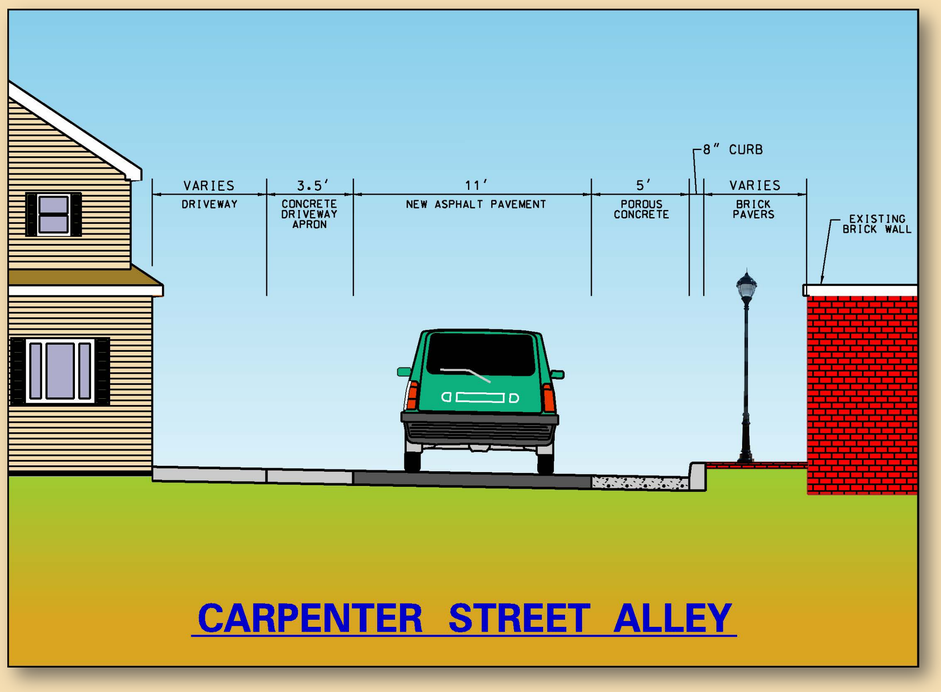
Carpenter Street Enhancements

Typical Sections

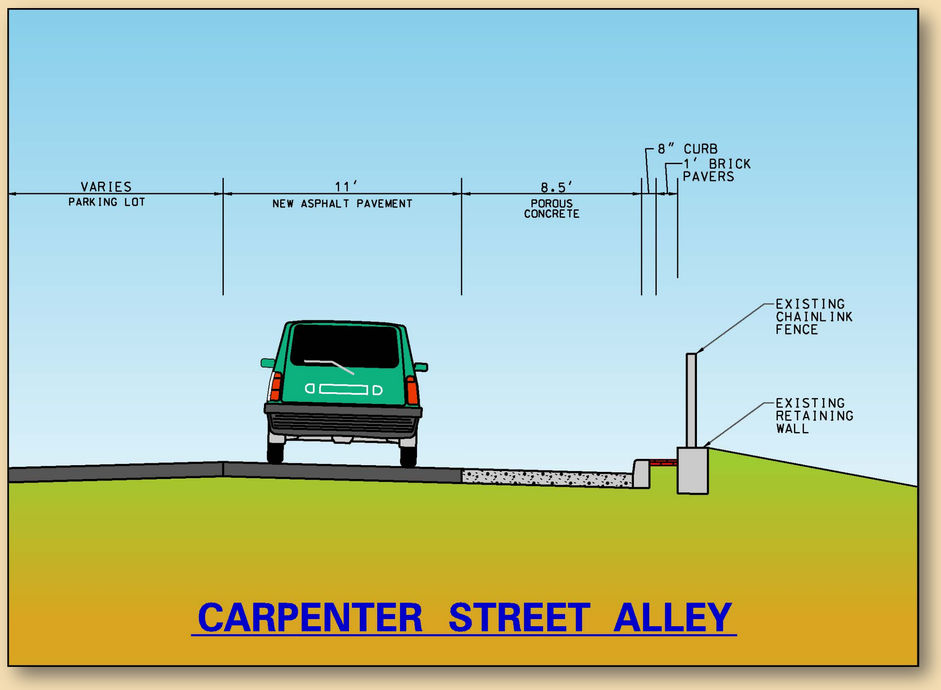




CONCRETE RAMP SECTION



NECKDOWN SECTION



ON-STREET PARKING SECTION